

## Suprel® SVA 9412

Rigid Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

### Описание материалов:

Georgia Gulf Suprel® SVA 9412 injection molding alloy features excellent impact resistance, excellent processing characteristics and comprehensive UL listings. The UL listings of Suprel 9412 include elevated Relative Thermal Index ratings, weatherability listings per UL 746C and good flammability listings.

Главная Информация			
UL YellowCard	E53006-243278	E53006-243279	E53006-243280
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
	f2		
Уличная пригодность	f1		UL 746C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1930	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	32.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1720	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	50.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 3.18 mm	160	J/m	
23°C, 3.18 mm	800	J/m	
Drop Impact Resistance (-40°C, 1.59 mm)	40.0	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	75.0	°C	
0.45 MPa, Annealed	81.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	66.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	80.0	°C	
Викат Температура размягчения	88.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

RTI Elec	95.0	°C	UL 746
RTI Imp	85.0	°C	UL 746
RTI Str	95.0	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
2.54 mm	V-0	
2.00 mm	5VA	

#### NOTE

1. Rate A (50°C/h)

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

